


(19)  **Europäisches Patentamt**  
**European Patent Office**  
 Office européen des brevets



(11) **EP 1 006 029 A2**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(43) Veröffentlichungstag: 07.06.2000 Patentblatt 2000/23 (51) Int. Cl. 7: B60S 1/50, B60S 1/48  
 (21) Anmeldenummer: 99123177.0  
 (22) Anmeldetag: 23.11.1998

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
 AT BE CH CY DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU  
 MC NL PT SE  
 Benannte Erfindungsstaaten:  
 AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:  
 • Petzold, Sven  
 65191 Wiesbaden (DE)  
 • Kober, Rainer  
 64297 Darmstadt (DE)

(30) Priorität: 05.12.1998 DE 1888174

(74) Vertreter:  
 Passler, Andrea, Dipl.-Phys.  
 Kruppstrasse 106  
 60388 Frankfurt (DE)

(71) Anmelder:  
 Mannesmann VDO Aktiengesellschaft  
 60388 Frankfurt am Main (DE)

(54) **Scheibenreinigungsanlage für ein Kraftfahrzeug**

(57) Eine Scheibenreinigungsanlage für ein Kraftfahrzeug hat eine bauliche Einheit aus Waschlösigkeitsbehälter (1), mehreren Steuerungseinheiten (7 - 9) und einer Auswerteeinheit (12) eines Folienstandsensors (12a). Hierdurch können alle wesentlichen Komponenten der Scheibenreinigungsanlage außerhalb des

Kraftfahrzeuges vormontiert und getestet werden. Die erfindungsgemäße Scheibenreinigungsanlage läßt sich anschließend besonders einfach im Kraftfahrzeug montieren.

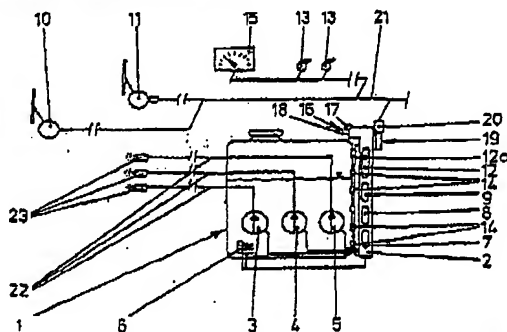


Fig. 1

Printed by Xerox (UK) Business Services  
 2,187 (KMS) 0.6

EP 1 006 029 A2